TITLE: HANGUL CHARACTER INPUT METHOD, HANGUL CHARACTER INPUT DEVICE, HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM AND COMPUTER MEDIA ONTO HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM

FIG.1

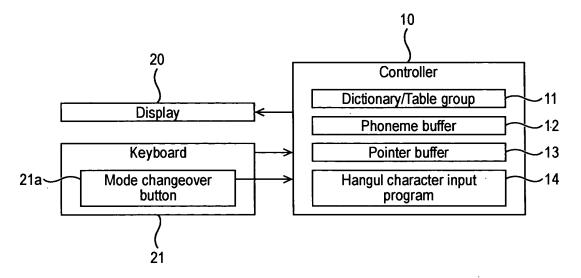
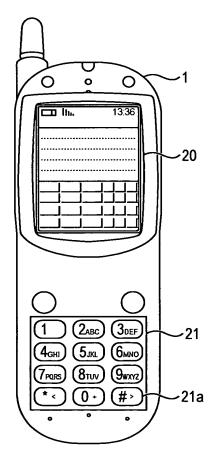
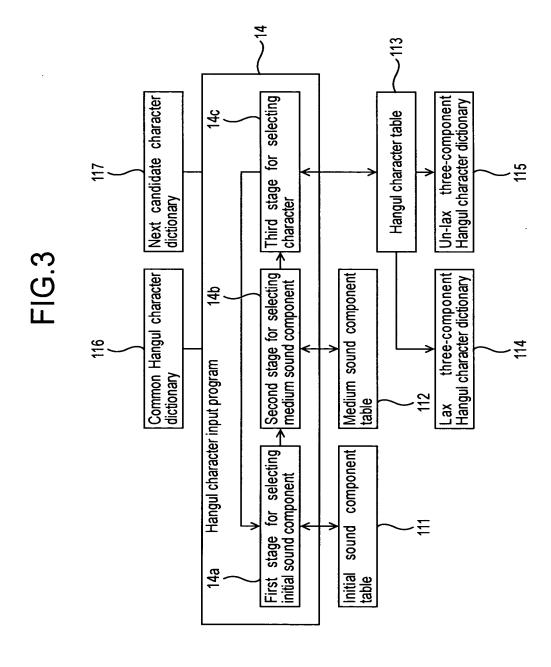


FIG.2





Button	Candidate
1	コヨ
2	
3	
4	2 11
5	
6	日正
7	人从
8	0
9	スカ
0	ᅙ ᄍ

FIG.5

Button	Candidate
1	F
2	卡刊
3	+ #
4	1 4
5	ㅗᅫ
6	_
7	무례
8	π귀
9	나
0	4
*	Ħ
#	1

	14		ヲ	1 2	L	α	12	ᆫ	E	T 4	ㄹ	- -	ΙĘ	_		<u> </u>			T 7	,		_			_	_	_	_		_
\vdash	171	9	_	15	_	7	-	_	_	÷	_	П	5.	_	_	_	_	<u>π</u>	<u>7.</u>		-	_	3, O	_	9.	ス	_		ठे	
L	Ľ	9	8	14	9	7	단	9	8	라	8	3	마	9	5	바	8	6	스	8	5	아	/	8	잗	9	3	하	/	핥
1 -	郭	 -	 _	777	1	-	-1	7	-	77	 -	-	- waj	-	<u> </u>		_	_	22)	<u> </u>	_				_,	<u> </u>	<u> </u>		_	
Г	2	7	0	따	7	2	타	7	2	까	7	4	叫	7	3	파	7	4	쌋	6	3			<u> </u>	찬	8	2	짜	7	3
⊩	-1	1	_	<u> </u>	-	_	-1	Ļ	Ļ	=1		Ļ	_,	_	_		Ļ		ļ.,		Ļ	_		_	Ļ	L	Ļ	Ļ		Щ
2	片	5	0	냐	_	0	댴	_	0	랴	_	0	먀	-	0	뱌	+	0	샪	t	0	야	7	3	쟉	5	쟎	_	향	0
ŀ	띩	6	겠	네	7	넸	데	7	뎼	례	7	0	메	7	멨	벡	8	벷	센	7	셌	헤	7	0	젠	7	ő	혜	7	0
4	캳		ŏ	~1)	-	-0	탸	_	0	꺄	-	0	噼	-	0	퍄		0		썅	0			<u> </u>	챧	4	챦		2	0
⊢	켓	7	0	뗵	7	똈	테	7	0	껫	5	0	뻭	뼁	0	페	7	0	쎗	2	0		_	<u> </u>	쳇	7	0	쩼	쩽	0
3	띪	9	5	녈	17	5	더	8	5	러	7	2	머	8	2	버	9	出	석	8	6	어	9	7	적	8	젊	허	7	헖
1	곜	4	0	녠	녠	0	뎩	뎬	0	례	3	0	몌	0	0	判	볜	0	솈	3	0	শ্ব	5	옜	졕	0	0	혜	3	0
刌	컨	8	ス	떠	7	4	터	7	2	꺼	7	2	翢	7	쨏	퍼	7	폈	써	6	2			_	첫	7	첬	쩌	7	젔
H	콐	0	켰	, a	-	_	톄	톈	0	꼥	0	0	_	_		폐	3	0		쏀	0			<u> </u>	쳰	2	0	Ļ		
4	곀	8	3	년	6	2	뎌	3	뎠	려	7	렸	며	5	2	변	6	2	셝	7	셨	व	7	8	졏	5	졌		7	혔
į	밀	7	0	뛴	5	0	될	5	0	뢰	6	0	뫼	5	0	뷔	5	0	쇠	5	0	외	7	0	죛	6	0	회	6	0
[4	켜쾨	6 쾰	0	뗨 뙤	0	<u>現</u>	텨	턴	豆	껴	3	2	躙	5	煛	펴	5	폈	7.1	 .				L	쳧	쳔	쳤	쪈	0	쪘
⊢	-	_	0	_	뙨	0	토	3	0	꾀	5	0	뾔	5	0	푓	푄	0	쐰	4	0	Ļ	_	_	최	6	0	쬣	4	0
5	고	9	3	노	7	3	돈	8	4	로	7	0	모	7	2	보	7	부 ?	소	7	3	<u>오</u>	7	5	조	8	3	ġ	7	2
J.	괟	4	괬	.	4	_	됃	0	됐		0	别	ູ	<u> </u>		봬	0	뵀	쇞	4	쇘	왜	5	0	좻	좽	좼	홰	4	0
ᅫ	코	7 쾡	0	또 뙈	4	0	토	7	> 辆	꼬	8	2	뽀	6	0	포	7	0	쏘	7	쏢				초	7	0	쪼	7	委
⊩	쾦	_	0	_	0	0	퇫	0	0	<u>패</u>	2	0	-	-	_	,	1-1	Ļ	쐐	0	쐤	Ļ	_			_		쫴		쬈
6	교	4	0	<u>균</u>	6	0	프	0	0	료	5	0	표	4	0	耳	뵨		쇼	7	0	ध	7	0	죠	3	0	Ā	4	0
1٤	갤	1	갰	내	7	냈	댙	7	댔	래	7	랬	매	8	맸	표	7	2	샢	7	샜	애	7	앴	잰	7	쟀	해	7	했
H	기 <u>객</u>	0	0 烈	때	7	770	툐태	0	0 됐	邳	0	0	班	뿅	0	丑	4	0	쑤	0	0				孟	춈	0	n	쭁	0
H	캪	7	3	뛴	_	吸入		7	•	깰	7	观	曹	7	蟩	雷1	7	퐸	쌧	6	쌨	H	_	_	챞	<u>/</u>	챘	쨋	7	쟀
7	7	9	0	75	8	0	바盲	7	0	루등	7	0	마 [8	5	뽜	8	4	수	8	3	우	7	2	주	7	2	4 0 - 5	6	3
H	계쿠	7	0	アド アンド アンド アンド アンド アンド アンド アンド アンド アンド ア	0 5	0 器	<u>뒊</u> 투	뒝 7	0	뤠 77	0	0	뭬	0	0	붸	0	0	쉤	5	0	웨	6	0	줴	0	0	훼	4	0
ᆐ	刊利	/ 퀭	0	上解	0	0		0	00	꾸	8 5	妥	뿌	6	0	바	8	풆	쑤	6	0		-		추	7	0	쭈	6	0
H	\neg		0	건	5	0	퉤뉴			짺류		뀄	П	4	_	ㅂ	_)	쒜	0	0	٥	-	٥	<u>췌</u>	췐	0	*	ᅱ	
8	节开	6	0	二 尔	4	0	뒤	5	0	平県	7 6	0	바따	2	0	뱌댭	5		슌	5	0	유		8	쥬	3	0	中分	6	0
T	7	3	0	=	4	\dashv	두	4	0	1	_	0	一群	쁑	0	뷔표	4	0	쉬	7 必	0	위	7	0	쥐	6	0	朝	7	0
ᆔ	쁡	7	0	뛰	5	0	甲甲	6	0	뀌	0	0	1	ਲ	0	퓨퓌	5	0	W)	쓩	0	$\vdash \vdash$	\dashv	_	奇り	4	0	杂	0	0
⊢	7	8	긁	7			Fμ			핃			П	4	_	ㅂ	4		쒸	쒼	<u> </u>	$\overline{}$		_	취	6	0	쮜	0	0
ام	파	7	괴괆	当	8	3 決	크	2	듦 0	느 롸	2	2	뫄	2	<u>마</u>	I	ы	ы <u>г</u>	스	7	<u></u> 슭	응	8	6	즐	7	0	<u>항</u> 광	8	3
9	<u> </u>	6	<u>包</u>	뉘비	7	ス 0	브	7	<u>등</u>	エ	7	4	다 표	4	<u>뫘</u> 0	봐	<u>반</u>	봤	ا	4	0	와	7	왔	좌 호	5	0	화 27	5	9
l "	코	5	0		<i>/</i> 똴	0		<u>/</u> 톼	日日	과			=	4	۲	프	5 ₩1.	0	쓰	5 2	2 생	\vdash	\dashv		즐	7	0	쯔 쫘	3	0
Н	掃	2	0	H	르	ř		7.	H		J	ᄽ	Н	\dashv	\dashv	-7	8	۲	섀	4	<u>郑</u>	얘	7		ᅏ	2	0	3 7	4	쯔
ابرا		۲	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	H	-		H	-	-	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv		71	4	U	~H	3	9	겍		0	\vdash	\dashv	\dashv
*				Н		-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	\dashv		$\vdash \vdash$		-		-		\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	_	$\vdash \vdash$				\dashv	
 "				\vdash	-		\vdash		-	$\vdash \vdash$	\dashv		\vdash			\dashv			┝╼┨				\dashv	-	$\vdash \vdash$		_			
\vdash	7Ì	9	2	니	7		디	0	ᅴ	3)	7	_	777		$\overline{}$	н		긎	21	6	$\overline{}$	<u> </u>		ᅱ	ارح		ᅵ	<u></u>	ᅱ	ᅱ
0	긁	4	귅		0	<u>2</u> 틸		9	쓹	리	7		미미	8		B)	원 원	2 規	싰	8		이	8	5	즤	9	<u>კ</u>	히	7	0
)	<u>궈</u> 키	7	0	눠띠	6	뒀 0	둬 티	0 7	<u> </u>	뤄 끼	0 7	뤘	뭐 쁴	7	0	붜	뷜	찕	숴	0	쯧	워	6	웠	줘	0	3 줬 칡	훠	4	0
ન	귀	3	0	4	의		드 튀	0	Ӹ			<u>0</u> 殁	m,1	_/		피	7	의	씨씨	7	0				칠	8	쉵	찟	7	찧
Н	되기	0	0	긔	2		켜 듸		찡	77	4	ᄶ		\dashv		퓌	꿩	0	쒀	0	쒔	ᆔ	+	ᅱ	춰	0		쭤		爱
ایرا	쁘	U	4	긔	4	0	킈	니	۷	\vdash	\dashv		\vdash	\dashv	{	-	\dashv	-1		-		의	4	0				희	5	0
#	Н		\dashv	四	4	ᅱ	=1	$\frac{1}{\lambda}$	ᅱ	\dashv	\dashv		\dashv	ᅱ	-{	\dashv	\dashv	4	221		ᆛ	\dashv	\dashv	_	\sqcup	_	-	\sqcup	\dashv	4
	Н		\dashv	ᆌ	4	0	틔	4	0		+	_	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	씩	3	0			4	\dashv	_	_	_	\dashv	4
ш	Ш																					1					- 1	- 1	- 1	- 1

								_
가	각	간	간	갈	감	갑	갓	강
개	객	갠		갤	갬	갭	갯	갱
캬	걍	갸		걓	•		걋	걍
걔		걞		걜				Ť
겨	검	검	건	걸	검	겁	겄	곘
뉽		泇	_	곕	渵	균	숣	켸
Ä	겸	귥	겯	결	곀	겹	겱	곏
계	-	<u>교</u>	<u> </u>	곌	凅		ᆌ	ᅴ
7	고	고	고	臺	Ξ	굓	후	고
교	과	파		<u>든</u> 관	팔	<u>무</u>	슈	화
교		패		ᆵ	괮		^	괘
긃	괴	괴		굍	<u>무</u>	푀	괴	휣
1	-	교		굘		굦	숲	쒸
豈	쿠	늘	구	듶	ュ	문	슻	코
낡	그	ᆲ		를	D.	=	<u> </u>	읡
끍	-	<u></u>		2				괵
끸	킈	귀		귄	귀	7)	구	-
발	-	늪		를	п	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
片	=	블	ュ	를	二		ュ	ᆿ
븕			ᆮ	ㄹ	ㅁ	<u> 11</u>	<u> </u>	쒸
믉	71	71	71	71	71	71	71	岃
监	7	깄	<u>~</u>	길 까	ᄁ	泄	<u>六</u>	읬
<u> </u>	74	7 <u>[</u>		ʹ실	<u>김</u>	<u>11</u> 깨	<u>次</u> 加	70
쁡	74	<u> </u>		<u>'건</u> 꺄	′′<u>11</u>	~13	<u>火</u>	78
监	7	72]		끌	꺠	77·l	ᅏ	721
\(\frac{1}{\lambda}\)	74	<u>70</u>		′世	<u>祖</u>	<u>~H</u>	<u>火</u>	<u>~</u>
	24	<u>겐</u>		72)	′召		<u>ツ</u>	~3
12	├	<u>12</u>		′包			<u> </u>	_
	27	77		7.7	75.7	757	次	<u></u>
14	4	~		宣	T	H	文	2)
124	끡			世				깽
쐗	쐗			1		771		갱
껙	<u> </u>	쒼		쓀	쓈	쓉		괭
32	꾹	_						
置	4	꾼	•	兰	古	省	꿋	<u> </u>
꿤	_			꿜	-			꿩
꿰	꿱	꿴		꿸		뀁		
뀌	_	뀐		뀔	뀜	뀝		
77	_							
끄	끅	- 끈	•	끌	끔	끕	<u> </u>	끙
カ	四	7		낄	召	낍	<u> 낏</u>	낑

가갔갗같갛갚갉갊값	
개갰	
7計	
걔	
거 건 건 건 건 건	
게 겠 게 겠	
거	· · · ·
기 수 있 설 계	
고 굶 곬 곯 과 괆 괘 괬	
과 팖	
괘괬	
괴	
교	
子	
귀 귔	
궤	
귀	
7	
그긁	
긔	
기깊긺	
기 고 긺 까 깎 깠 깥 깖 깨 깼	
깨观	
ル	
꺼껚껐	
께	
껴꼈꼍	
계	
고 꽃 끊	
고 꽃 꾢 과 꽜	
꽤	
꾀	
32	
귀꿨	
꾸 꿇 꿔 꿨 꿰 뀄	
뀌	-
1	
끄끝끊끎끓	
[//]	

TITLE: HANGUL CHARACTER INPUT METHOD, HANGUL CHARACTER INPUT DEVICE, HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM AND COMPUTER MEDIA WITH HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM

FIG.9

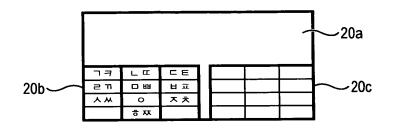


FIG.10

コヨ		ㄷㅌ
211	ΠШ	ㅂ ㅍ
۸ ۸	0	スえ
	ㅎ ᄍ	

FIG.11

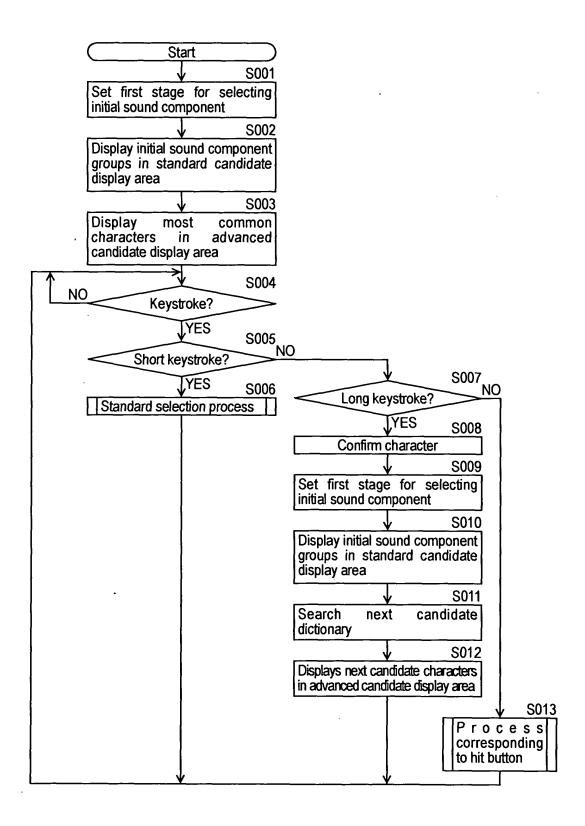
F	 	
1 4	ㅗᅫ	고 ∦
十型	ΗΗ	ㅡ 나
Ħ	1 7	7

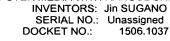
FIG.12

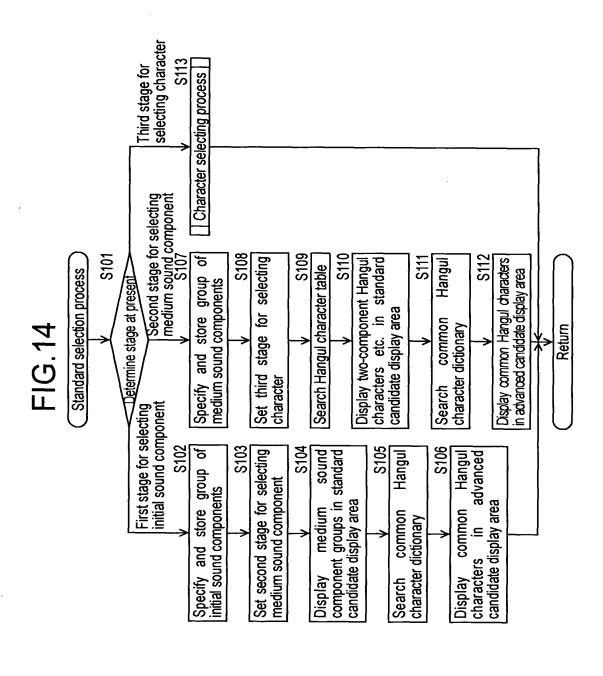
거	9	5
계	4	0
커	8	<u></u> 컸 켰
켸	0	켰

OGRAM AND COMPUTER MEDIA WITH HANGUL CHARACTE
INVENTORS: Jin SUGANO

SERIAL NO.: Unassigned DOCKET NO.: 1506.1037







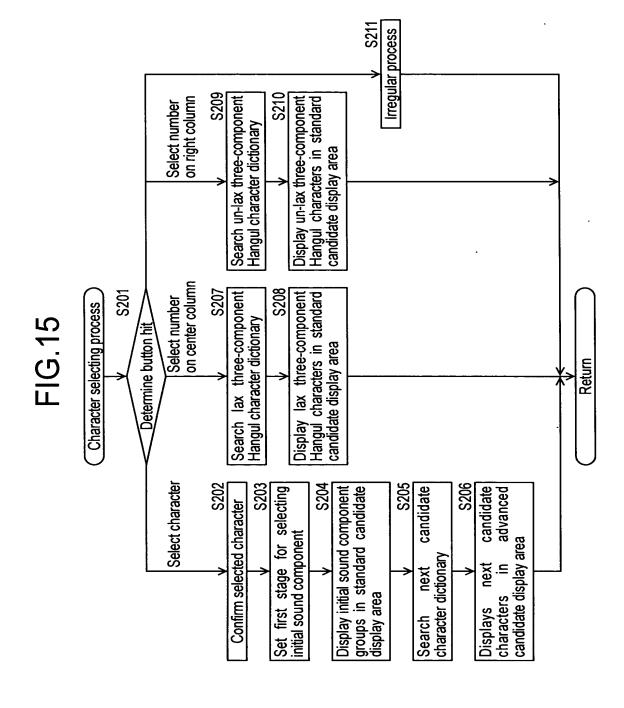


Fig. 16a

rig. roa						
コヨ	ᄕ	CE				
27	ПШ	ㅂㅍ				
٨ ٨	0	スズ				
	ㅎ ᄍ					

Fig. 16b

スカ		
<u> </u>	丰州	+ +
ᅧᅬ	ㅗᅫ	그 표
十州	πH	ㅡᅪ
Ħ	=	\exists

Fig. 16c

저	8	젊
졔	0	0
처	7	첬
쳬	2	0

Fig. 16d

적	전	
절	점 정	접
젓	정	<u>접</u> 젖

Fig. 16e

전	19. 10	
コヨ	L [[ΓE
271	口田	ㅂㅍ
人从	0	スえ
	ᇂᄍ	

Fig. 16f

전ㅎㅉ		
ŀ	 1	-
ᅧᅬ	ㅗᅫ	╨ᅢ
ㅜ궤	πН	<u></u>
Ħ	4	\dashv

Fig. 16g

전		
<u> o </u>	8	3
호	5	0
쯔	3	0
쫘	2	쫬

Fig. 16h

전화	J	
777	L (C	ΠE
2 T		ㅂㅍ
۸ ۸	0	スえ
	ㅎ ᄍ	

간	Т	1	<u>싸</u>		え	ヲ	1	E	亚	궁	ᄁ	v	<u>ر</u>	ಡ			래	ひ	延	캠	रहे	_
가			갔	7	놪		7	<u>같</u>	갚	깋					<u>갉</u>	갊						<u>값</u>
개			갰																			
갸																						
걘	r			_																		
\overline{Z}	┢		<i>ス</i> }	_			_	권	건	겋						걺						
계	┝	-	쒸		_			<u>=</u>	.31	. 0	╁		•			TC1J		-				
녉	7	<u> </u>	쓹		•	_	_	곁			\vdash											\dashv
月月	٦		<u> </u>				_	E			╁╴		_									_
븹	┞			_							╁╌		-			<u> </u>		곬			곯	
	┞										╁╌					<u>괾</u> 괆		ひ			स्ट	
과	┞		111								╁					चा						
괘	┡		괬								+											
괴	L										1											
프	L										-											
上	L										1				रा	굶					굻	
귀	L		궜				_				\perp											
궤	L										1											
귀	L										┸		_									
균											\perp											
コ															귉	<u>.</u>						
긔											j											
7	Ī								孓]						<u> </u>						
까	- 2	<u>.</u> 감	変	F				낕	-		ŀ					낆	-					
깨까	Ī		刄	1																		
カ	=																					
꺼	Į	검	3	1							\top											
꺼께		<u> </u>		_		_					┪											
四四	it	_	宏	1			_	꼍			\top											
꼐	it		~	`				_=			\top									_		
32	#			-	꽃	-	-				\top		_	꾢	<u>.</u>							
꾀			꼿		_		_				\top								-			
꽤	-	-		`			_				\top	_										
꾀	#							-			+											
32 32				_				_			+											
											+										麦	<u> </u>
7	1			<u> </u>			_				+						_				老	<u> </u>
꾸꾸	#		交	<u>t</u>				_			╬											
뷀	#		芡	X_							+											
7	4			_			_				_							_				
#	4										\bot											
\square	4								Į	<u> </u>	_ _			뀮	<u> </u>	<u> </u>	5				귫	<u> </u>
7											┸											

1506.1037 DOCKET NO .:

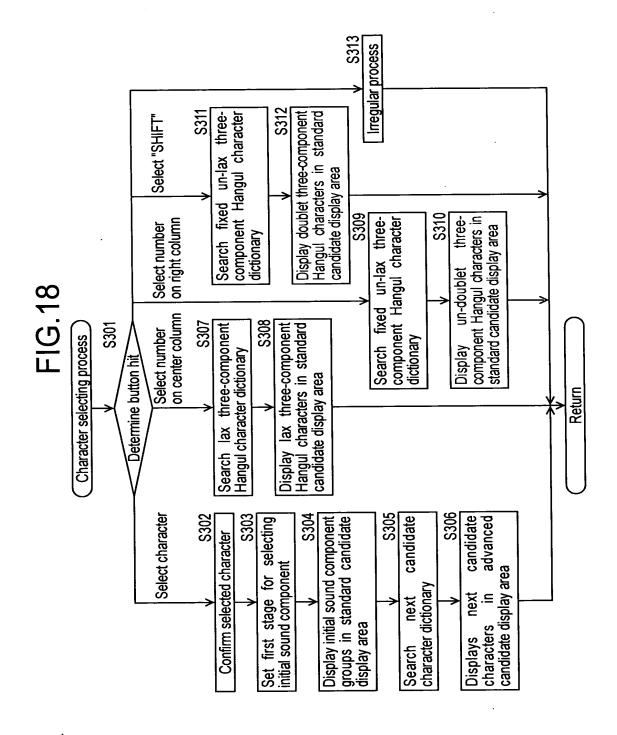


Fig. 19a									
77	L [[[ΓE							
211		日立							
人从	0	スえ							
	ㅎ ᄍ								
F	ig. 19	C							

F	ig. 19	b
7 7		
F	 	- 4
- 1 시	<u></u> 그 ᅫ	╨ᅢ
丁州	πН	나
Ħ	=	

Fig. 19c										
1		^								
가	9	8								
카	7	0								
<u> </u>										

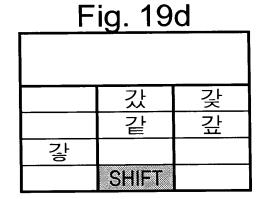


Fig. 19e									
칽	갊								
	값								

F	Fig. 19f										
갉											
77											
211	口出	日立									
۸ <i>۸</i>	0	スえ									
	ㅎ ᄍ										

FIG.20

	K	N	T	R	М	Р	S	なし	С
Lax sound	٦	L		2		ㅂ_	人	0	天
Aspirated	KH		TH			RH		H	CH
sound	7		E			ᄑ		ㅎ	テ
F. dia accord	KK	'-	П			PP	SS		CC
Fortis sound	רר		ככ			HH	W		双

FIG.21

No semivowel	A	EO	<u>Т</u>	U	EU —		AE H	E₩	병국	EUI
Semivowel "y"	· YA -	YEO	ΕĀ	YU			YAE 爿	누		
Semivowel "w"	WA 나	WEO				¥ ₹	WAE 北	W트		

	ТОУПП	우 끄 밀	出出化形型动长
	П	П	된
Ì	Ц	ιK	안
Ì		≯	۲
	Γ	F	ΥL
	mponents (9)	Un-doublet final sound components (7)	Doublet final sound components (11)
	Lax final sound con	Un-lax final sound components (18)	

TITLE: HANGUL CHARACTER INPUT METHOD, HANGUL CHARACTER INPUT DEVICE, HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM AND COMPUTER MEDIA WITH HANGUL CHARACTER INPUT PROGRAM

INVENTORS: Jin SUGANO SERIAL NO.: Unassigned DOCKET NO.: 1506.1037

FIG.23

가、머、어、버 구、모、오、보

FIG.24

간、멈、멍、염、 군、몸、몽、옴、